AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 20-1-8310[illegible]

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »
(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL : 100,00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex
Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 463

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

Numéro d'inscription à la C. P. P. A. P. : 525 AD

DIRECTEUR-GÉRANT : B. MORIN - N° 274

BULLETIN N° 1 du 13 JANVIER 1983 (EDITION GENERALE)

> Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes n'ayant pas renouvelé leur abonnement pour 1983.
>
> Pour éviter toute interruption dans l'envoi des bulletins, nous vous invitons à effectuer votre règlement dans les meilleurs délais.
>
> Les conditions d'abonnement ont été publiées dans notre précédent bulletin n° 34 du 29 Décembre 1982.

GRANDES CULTURES

C O L Z A : TRAITEMENTS DE RATTRAPAGE

GROSSE ALTISE (larves)

A.- Situation

Des sondages effectués sur des parcelles non protégées à l'automne nous montrent que les infestations larvaires au niveau des pétioles des plantes s'avèrent être variables en fonction des régions et de la date de semis.

1) Régions où le colza est cultivé depuis assez longtemps

. ALLIER : Sologne et secteurs de GANNAT - CHANTELLE.

. PUY-DE-DOME : Secteurs AIGUEPERSE - ARTONNE
Secteurs ISSOIRE - SAINT-GERMAIN-LEMBRON
Secteurs MEZEL - SAINT-BONNET-s/ALLIER

. HAUTE-LOIRE : Secteurs LEMPDES - BRIOUDE.

Dans ces régions, particulièrement sur les semis précoces les infestations sont moyennes et parfois importantes (de 20 à 80 % de plantes attaquées).

Les larves âgées commencent même à pénétrer au centre de la rosette.

2) Régions où la culture du colza est assez récente

. HAUTE-VIENNE : Secteurs BERSAC, NANTIAT, DOURNAZAC

. CREUSE : Secteur de BOUSSAC

Les infestations sont faibles (0 à 30 % de pieds attaqués).

B.- Préconisations

Une visite urgente de vos parcelles s'impose.

La décision de traitement étant à prendre au niveau de chaque parcelle.

Examiner 25 plantes (prises au hasard) au minimum au niveau des pétioles. Dénombrer le nombre de plantes attaquées (voir le bulletin n° 33 du 3/12/1982).

P225

./...

- Un traitement est justifié si 70 % des plantes sont attaquées

Utiliser de préférence un oléoparathion éthyl à 300 g de matière active/ha ou un oléoparathion méthyl à 350 g de matière active/ha.

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL (larves)

A.- Situation

Ce ravageur a été observé dans nos sondages de début décembre particulièrement dans le département de l'ALLIER : Sologne et région de GANNAT - ETROUSSAT.

Des prospections plus récentes nous ont permis de déceler sa présence encore directe dans le secteur d'AIGUEPERSE et de PERIGNAT-les-SARLIEVE (63).

B.- Préconisations

Proécéder de la même façon que pour l'altise pour décider d'une intervention.

Si plus de 20 % de plantes sont attaquées, il faut prévoir un traitement. Utiliser un oléoparathion éthyl (350 g de matière active/ha) ou méthyl (400 g de matière active/ha)/.

REMARQUES IMPORTANTES

Si nécessaire, le traitement sera réalisé sur une végétation ressuyée, par une journée relativement chaude et ensoleillée (température supérieure à 6° C).

Travailler à forte pression.

Ne pas mélanger oléoparathions et herbicides.

Consulter le bulletin n° 33 du 3/12/1982 pour avoir des précisions sur les symptômes et la description des larves d'Altise et de Charançon.

VIGNE

E S C A

Cette maladie affecte surtout les vignes âgées mais peut se manifester dans les plantations jeunes.

L'évolution peut être lente ou très brutale (APOPLEXIE) selon le degré de l'attaque.

Elle est provoquée par deschampignons lignivores dont les voies d'accès principales sont les plaies notamment celles dues à la taille.

- LUTTE

Elle est surtout préventive :

- éviter d'effectuer des grosses plaies de taille
- évacuer de la parcelle et détruire les bois de taille et les souches mortes
- dans les parcelles où l'ont doit combattre la maladie, employer un produit à base d'arsénite de sodium à la dose de 1250 g d'arsenic par hl d'eau (nombreuses spécialités). Effectuer l'application au moins 10 jours après la taille, par temps sec en pulvérisant abondamment l'ensemble des grosses plaies.

Pour éviter les risques de phytotoxicité, traiter avant débourrement.

./...

E X C O R I O S E

Elle attaque essentiellement la base des rameaux.

Il faut profiter de la taille pour vérifier la présence de cette maladie. Elle se manifeste au niveau des premiers entre-noeuds par :

- des crevasses plus ou moins profondes
- un blanchiment de l'écorce (qui peut affecter les sarments sur toute leur longueur) avec une ponctuation noire : pycnides assurant la conservation du champignon.

Les yeux de la base des sarments atteints ne débourrent pas.

- LUTTE

On peut intervenir au cours de l'hiver ou au printemps :

- traitement d'hiver :

Utiliser une spécialité à base d'arsénite de sodium à 625 g d'arsenic par hl d'eau (nombreuses spécialités). Mouiller abondamment 400 à 500 litres de bouillie/ha.

Comme pour l'ESCA, intervenir avant le débourrement. Les traitements précoces permettent d'obtenir une meilleure efficacité.

REMARQUE

Utilisation des produits à base d'arsénite de sodium.

Ces produits sont très toxiques.

. Les spécialités à base d'arsénite de sodium doivent être additionnées d'une substance répulsive pour la faune sauvage (arrêté du 29 Octobre 1981).

. Les utilisateurs devront prendre certaines précautions : port de gants, éviter de fumer, de boire, de manger pendant le traitement.

. Choisir une journée sans vent, pluie ou gel.

CULTURES LEGUMIERES

A I L

- Pourriture blanche

L'utilisation de semences saines et la rotation culturale demeurent les meilleures précautions pour limiter les risques d'attaques importantes.

Le traitement des caïeux, avant plantation, par enrobage permet d'éviter les contaminations précoces.

D'après les essais réalisés par le SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX, les produits donnant les meilleurs résultats sont les suivants :

- IPRODIONE (ROVRAL) : 15 g de matière active pour 10 kg de semence.
- VINCHLOZOLINE (RONILAN) : 15 g de matière active pour 10 kg de semence.

* * *

